

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
17 février 2005 (17.02.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/014483 A3

(51) Classification Internationale des brevets⁷ :
C01F 11/02, 11/00

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2004/051609

(22) Date de dépôt international : 27 juillet 2004 (27.07.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
2003/0426 28 juillet 2003 (28.07.2003) BE

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : S.A.
LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT
[BE/BE]; rue Charles Dubois 28, B-1342 Ottignies-Lou-
vain-La-Neuve (BE).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : DIAZ
CHAVEZ, Luis Alfredo [FR/BE]; rue de Wavre 15A,
B-1320 Beauvechain (BE). SALTER, Timothy L.
[US/US]; River View Drive 4824, Forth Worth, Texas
76132 (US). HABIB, Ziad [FR/BE]; Avenue du Derby
30, B-1050 Bruxelles (BE). LANGEIN, Henri-René
[FR/FR]; Rue Principale 1018, F-62132 Caffiers (FR).

(74) Mandataires : CLAEYS, Pierre etc.; Gevers & Vander
Haeghen, Holidaystraat 5, B-1831 Diegem (BE).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues

(88) Date de publication du rapport de recherche
internationale: 26 mai 2005

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: CALCO-MAGNESIAN AQUEOUS SUSPENSION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

(54) Titre : SUSPENSION AQUEUSE CALCO-MAGNÉSIENNE ET SON PROCÉDE DE PREPARATION

(57) Abstract: A calco-magnesian suspension comprising solid matter particles having, prior to suspension, a specific surface cal-
culated according to the BET method, which is less than or equal to 10 m²/g. The invention also relates to a method for the production
thereof.

(57) Abrégé : Suspension aqueuse calco-magnésienne présentant des particules de matière solide ayant, avant mise en suspension,
une surface spécifique, calculée selon la méthode BET, qui est inférieure ou égale à 10 m²/g, et son procédé de préparation.

WO 2005/014483 A3